



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105569502 A

(43) 申请公布日 2016. 05. 11

(21) 申请号 201610069382. 2

(22) 申请日 2016. 01. 25

(71) 申请人 周二春

地址 233400 安徽省蚌埠市怀远县城关镇健康路 125 号怀远县中医院

(72) 发明人 周二春

(51) Int. Cl.

E06B 3/46(2006. 01)

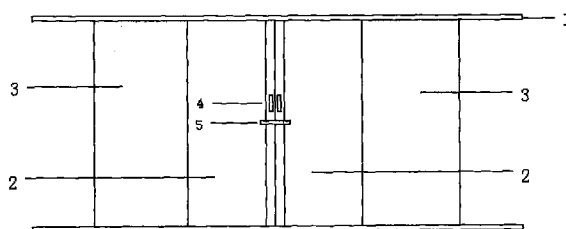
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

隐墙门

(57) 摘要

一种隐墙门由门框(1)和门体(2)组成,所述门框,上下槛上均有供门体上的滚珠滚动的门槽,且上下槛向外延伸超过门框80厘米之多,留砌在墙里。门体的两侧有两道门墙(3),门墙里面是空腔,空腔内可容纳门体。所述门体,中间部位附有门锁(4)和拉手(5),各扇门体的上方和下方均设有滚珠(6)4枚。开门时,将门体隐藏在门墙的空腔内;关门时,将门体从空腔内拽出。本发明的优点是结构简单,使用方便,节约空间,美观大方。



1.一种隐墙门由门框(1)和门体(2)组成,所述门框的上下槛上均有供门体上的滚珠滚动的门槽,且上下槛向外延伸超过门框80厘米之多,留砌在墙里。

2.根据权利要求1所述的一种隐墙门,其特征在于门体的两侧有两道门墙(3),门墙里面是空腔,空腔内可容纳两扇门体,门体的中间部位附有门锁(4)和拉手(5),各扇门体的上方和下方均设有滚珠(6)4枚,开门时,将门体隐藏在门墙的空腔内;关门时,将门体从空腔内拽出。

隐墙门

技术领域：

[0001] 本发明涉及房屋建筑领域，具体地说涉及一种隐墙门。

背景技术：

[0002] 传统的门开启时不仅占用很大空间，而且还不美观。为克服上述缺点，特设计了本发明。

发明内容

[0003] 本发明的目的是公开一种节约空间的门。为实现上述目的，本发明采取的技术方案是：

[0004] 本发明由门框(1)和门体(2)组成，所述门框，上下槛上均有供门体上的滚珠滚动的门槽，且上下槛向外延伸超过门框80厘米之多，留砌在墙里。门体的两侧有两道门墙(3)，门墙里面是空腔，空腔内可容纳门体。所述门体，中间部位附有门锁(4)和拉手(5)，各扇门体的上方和下方均设有滚珠(6)4枚。开门时，将门体隐藏在门墙的空腔内；关门时，将门体从空腔内拽出。

[0005] 本发明的优点是结构简单，使用方便，节约空间，美观大方。

附图说明：

[0006] 图1为本发明结构示意图；

[0007] 图2为门墙示意图；

[0008] 图3为门体示意图；

[0009] 图中的数字表示：1门框，2门体，3门墙，4门锁，5拉手，6滚珠。

具体实施方式：

[0010] 参见实施例和附图：

[0011] 本发明由门框(1)和门体(2)组成，所述门框，上下槛上均有供门体上的滚珠滚动的门槽，且上下槛向外延伸超过门框80厘米之多，留砌在墙里。门体的两侧有两道门墙(3)，门墙里面是空腔，空腔内可容纳门体。所述门体，中间部位附有门锁(4)和拉手(5)，各扇门体的上方和下方均设有滚珠(6)4枚。开门时，将门体隐藏在门墙的空腔内；关门时，将门体从空腔内拽出。

[0012] 本发明的优点是结构简单，使用方便，节约空间，美观大方。

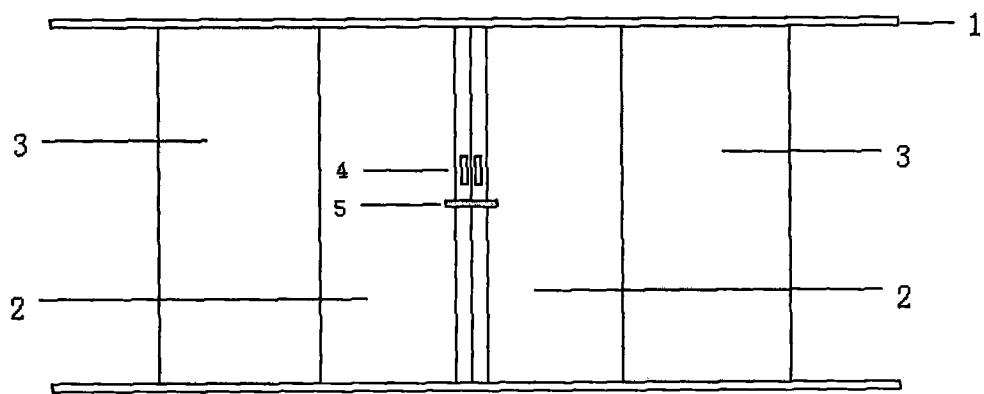


图1

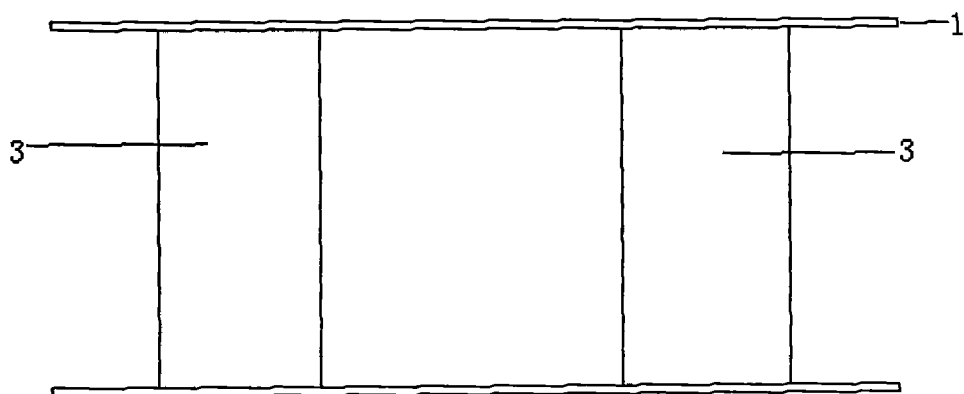


图2

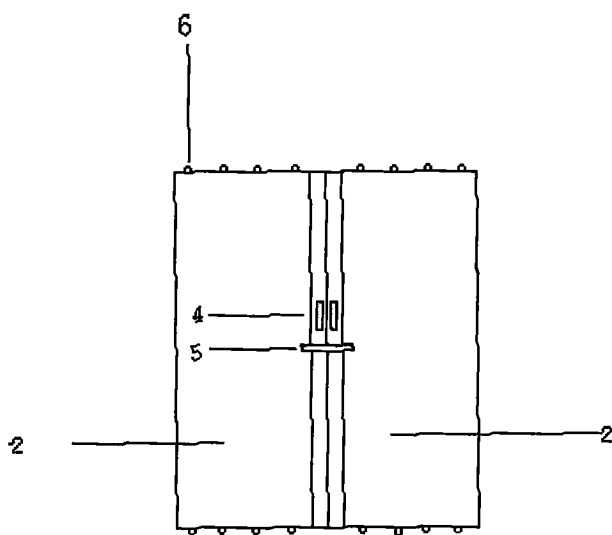


图3